

**CATALOGUE DES COLLECTIONS DU MUSÉUM
CORRESPONDANT A L'HISTOIRE NATURELLE
DES MOLLUSQUES DE FÉRUSSAC**

(1^{re} partie)

Par H. CHEVALLIER

1. — Introduction.

Jean Baptiste Louis d'AUDEBARD baron de FÉRUSSAC, ayant commencé une collection de coquilles, se proposait d'entreprendre une « Histoire Naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles ». Il mourut en 1815 n'ayant seulement publié qu'un « Essai d'une méthode conchyliologique ». Son fils André, Etienne, Just, Pashal, Joseph, François poursuivit les recherches entreprises par son père et se mit en devoir de publier de 1819 à 1832 cette « Histoire Naturelle », mais en 1836 la mort de l'auteur interrompit la publication. L'ouvrage devait être repris et achevé par DESHAYES de 1848 à 1851 sous la forme de deux tomes de texte et deux atlas de figures.

Dans son « Histoire » A. d'AUDEBARD DE FÉRUSSAC n'avait publié que ceci : une étude, parue en trois publications, sur la famille des Limaces, des « Tableaux Systématiques » et un « Prodrôme » pour la famille des Limaçons (Coehleae) et celle des Auriculæ et une série incomplète de planches représentant en partie ces espèces ainsi qu'une planche de *Melanopsis* fossiles. Par ailleurs il avait publié quelques monographies : une réédition de l'« Essai » de son père, une étude sur les fossiles des « Terrains formés sous l'eau douce », une « Concordance » pour les Mollusques de la Grande Bretagne, une monographie du genre *Melanopsis*, une note sur les Ethéries du Nil, une « Synonymie » des coquilles bivalves de l'Amérique septentrionale. Il avait également déterminé les espèces provenant du voyage de RANG et du voyage du capitaine FREYCINET et de QUOY et GAIMARD sur « l'Uranie ». Il avait enfin écrit des articles critiques dans le « Bulletin Zoologique ».

DESHAYES utilisant les matériaux de la collection FÉRUSSAC, ainsi que des exemplaires du Muséum et de sa collection personnelle, élaborera une œuvre renfermant ce qui suit. Au tome I sont décrites les espèces du genre *Helix* et du genre *Anostoma*. Le tome II comprend deux parties. La première partie est consacrée à la réédition de l'œuvre de Férussac sur les Limaces ; DESHAYES y a ajouté un supplément pour les Limaces et la

description des espèces du genre *Daudebardia* et du genre *Vitrina*. La seconde partie du tome II comprend les genres *Bulimus*, *Succinea*, *Achatina*, *Pupa*, *Cylindrella* et *Clausilia*. Les atlas groupent les planches publiées du vivant de FÉRUSSAC, les planches non publiées et les planches commandées par DESHAYES.

Les espèces décrites par DESHAYES comprennent la plupart des espèces citées dans le Prodre de FÉRUSSAC, des espèces restées manuscrites dans la collection FÉRUSSAC, et celles qu'il introduisit lui-même. Par ailleurs, certaines espèces citées par FÉRUSSAC ne se retrouvent pas dans l'œuvre de DESHAYES.

FÉRUSSAC ayant entretenu des relations scientifiques avec la plupart des auteurs de son époque, ceux-ci avaient également eu connaissance de la collection de FÉRUSSAC et des espèces que celui-ci se proposait de décrire. Ainsi on trouve des indications ou des descriptions d'espèces de FÉRUSSAC dans les travaux de RANG, D'ORBIGNY, PFEIFFER ou BECK.

Le Muséum de Paris ayant conservé la majeure partie des matériaux de l'ancienne collection FÉRUSSAC ainsi que des exemplaires de RANG, il s'avérait utile de reconstituer ces collections et d'en dresser le catalogue. Notons toutefois que certains exemplaires de la collection Férussac ont été déjà étudiés ou contrôlés par des auteurs comme H. FISCHER, MABILE, BOURGUIGNAT, GERMAIN, E. FISCHER-PIETTE ou DENIS. Pour les espèces ayant ainsi fait l'objet d'un précédent travail, nous indiquerons les références dans notre catalogue.

Nous rappelons que les dates des publications de l'« Histoire des Mollusques » ont donné lieu à des études dues à SHERBORN et WOODWARD, à BOURGUIGNAT et à KENNARD.

Voici les sources utilisées par FÉRUSSAC pour l'établissement de ses espèces. FÉRUSSAC s'est servi principalement des matériaux de sa collection personnelle. Il a cependant parfois figuré, ou uniquement cité, des spécimens qui appartenaient au Muséum ou bien il a recopié des figures d'autres auteurs.

Après la mort de A. d'AUDEBARD de FÉRUSSAC, sa collection est entrée au Muséum. Au cours des époques qui suivirent, elle fut intégrée dans la collection générale du Muséum. L. GERMAIN entrepris de la regrouper, E. FISCHER-PIETTE continua cette tâche ; mais il restait encore beaucoup à faire dans ce sens lorsque nous entreprîmes la présente étude. Il nous a été, par moments, difficile de différencier les exemplaires appartenant jadis à FÉRUSSAC de ceux que possédait le Muséum à la même époque. Dans notre catalogue nous indiquerons par le terme « Muséum » les exemplaires identifiés comme appartenant jadis au Muséum et par « coll. Fér. ? » les échantillons dont nous ignorons s'ils appartenaient à FÉRUSSAC ou bien au Muséum. En effet si la plupart des lots ont conservé l'étiquette originale de Férussac ou tout au moins l'indication « coll. FÉRUSSAC », certains en sont dépourvus, ce qui crée une lacune du point de vue historique.

Nous avons été cependant aidés dans l'identification des lots et des espèces de la collection FÉRUSSAC par un petit catalogue anonyme (catalogue de vente ?) de cette collection, dressé en 1837, et conservé dans

les archives du Laboratoire de Malacologie. Le Laboratoire possède également une édition des « Tableaux Systématiques » annotée de la main même de FÉRUSSAC. On y trouve des mises en synonymie, des corrections et l'inscription d'espèces inédites. Ces annotations ont été souvent utilisées dans l'élaboration de la présente étude.

Quant aux matériaux de la collection personnelle de DESHAYES, ils doivent se trouver à l'École des Mines de Paris à laquelle DESHAYES donna sa collection. Leur étude n'entrera point dans notre travail. Notre catalogue comprendra finalement les exemplaires de l'ex collection FÉRUSSAC et de l'ex collection RANG ainsi que les exemplaires du Muséum étudiés par FÉRUSSAC ou par DESHAYES.

Il nous faut enfin indiquer la répartition des espèces présentes dans l'ex collection FÉRUSSAC. Ces espèces peuvent se scinder en cinq portions :

- a) Espèces citées dans le Prodrôme et décrites ou non par DESHAYES.
- b) Espèces décrites seulement par DESHAYES.
- c) Espèces non décrites dans l'Histoire des Mollusques mais citées dans une monographie ou un article de FÉRUSSAC.
- d) Espèces non publiées par FÉRUSSAC et DESHAYES mais citées ou décrites par un autre auteur.
- e) Espèces restées manuscrites.

Nous suivrons cet ordre là dans chacune de nos publications. Nous nous appuierons en premier lieu sur ces écrits de FÉRUSSAC (publications ou inscriptions manuscrites) et ensuite sur l'édition de DESHAYES ou parfois sur les travaux d'un autre auteur. Pour chaque espèce nous citerons d'abord le nom donné par FÉRUSSAC puis la terminologie prise par DESHAYES. Nous ne mettrons le signe = que pour une synonymie reconnue par FÉRUSSAC dans une de ses publications ou par une note manuscrite.

Nous énumérons en détail les exemplaires entre nos mains pour les espèces créées par FÉRUSSAC mais plus rapidement pour les espèces déjà très connues. Nous considérerons comme holotype l'exemplaire figuré et non point l'exemplaire dont les dimensions sont données par DESHAYES. Nous noterons enfin la provenance fournie par l'étiquette d'origine et également le nom du communicateur lorsqu'il s'agira d'une espèce nouvelle.

L'étude que nous nous sommes proposée étant très vaste, nous avons été amenés à la scinder. La première publication porte sur les espèces de la famille des Limaces et sur les espèces des genres suivants créés par FÉRUSSAC : *Helicarion* et *Helicolimax* et des sous-genres : *Helicophanta* (pars) et *Cochlohydra* ; ce qui correspond dans DESHAYES aux genres *Vitrina*, *Succinea* et *Daudebardia*. Il est probable que la suite comportera six autres articles.

Nous tenons à remercier très vivement Monsieur le Professeur E. FISCHER-PIETTE pour les suggestions et les renseignements précieux qu'il a eu la grande amabilité de nous communiquer et pour la confiance qu'il nous a

témoignée pour le remembrement de la collection FÉRUSSAC et l'élaboration de ce catalogue.

2. — Catalogue.

I. — LIMACIENS ET GENRES *Helicarion*, *Daudebardia*, *Vitrina* et *Succinea*.

Famille des LIMACES.

Pour les Limaces nous renvoyons aux pages de l'édition de DESHAYES de l'« Histoire des Mollusques ». Par le terme « Hist. (Fér.) » nous indiquerons la partie écrite par FÉRUSSAC et par « Hist. (Desh.) » le supplément écrit par DESHAYES. Nous conservons, en le mettant entre parenthèses, le nom d'auteur donné par FÉRUSSAC. Nous préférons garder le terme « nob. » à la transcription « Fér. » Pour les Limaces, uniquement, nous ne citerons que les espèces représentées au Muséum par des échantillons (exemplaires en alcool ou rudiments testacés).

Genre **Arion** (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 53 et 96z.

Arion hortensis (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 65 et 96 α, pl. 2, fig. 4-6 et 8A fig. 2-4. Deux types en alcool, Paris. Var. α = *Limax subfuscus* Pf. : 2 ex. en alcool, sans localité (coll. Fér. ?). « Var » : 2 ex. en alcool, environs de Clermont.

Genre **Limax** (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 66 et 96 γ.

Limax antiquorum (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 68 et 96 δ, pl. 4 fig. 1-4, 8A fig. 1 et 8D fig. 2 (non 5). Deux lots de rud. test., Paris, étiquetés : « *L. cinereus* L. » Une mâchoire, Hongrie (Pfeiffer) « = *L. cyaneus* Val. ». En alcool, 5 ex. pouvant se rapporter aux variétés suivantes :

Aff. var. β : un ex., Chypre.

Aff. var. γ : un ex., Chypre et un ex., env. de Paris.

Aff. var. ζ : un ex., Seyde, Syrie et un ex., env. de Paris.

Limax variiegatus (Drap.), Hist. (Fér.) II-1-p. 71 et 96 ε, pl. 5, fig. 1-6. En alcool : 2 ex. de Malte et un de Tripoli de Syrie.

Limax gagates (Drap.) Hist. (Fér.) II-1-p. 75 et 96 ζ, pl. 6, fig. 1, 2. En alcool : 2 ex. de Valence.

Limax Valentianus (nob.) Hist. (Fér.) II-1-p. 96 ε, pl. 8A fig. 5, 6. Deux types en alcool, Valence et un rud. test., Valence.

Espèces manuscrites :

« *Limax flavidus* » (Fér. ?), étiquette. Un rud. test., sans localité.

« *Limax vittatus* (Val.) », étiquette, 2 ex. en alcool, env. de Clermont.

Genre **Parmacellus** (Cuvier), Hist. (Fér.) II-1-p. 78 et 96 0.

Parm. Olivieri (Cuv.), Hist. (Fér.) II-1-p. 79 et 96 t, pl. 7, fig. 2-5. Un ex. en alcool semblable à la fig. 2, Mésopotamie (Muséum, Olivier) : l'holotype ?

Parm. palliolum (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 96 t, pl. 7A fig. 1-9. L'holotype en alcool figuré fig. 4, Brésil (Taunay).

Espèce non décrite dans l'Histoire :

Parmacella Mauritius (nob.), Férussac Cata. de Rang, n° 3. Un rud. test. (la détermination est suivie d'un point d'interrogation), Tamatave (Goudot). Voir Germain Masc., p. 211 : *Hyalimax mauritianensis* Fér.

Espèce manuscrite :

« *Scuticella taeniata* Val. = *Parmacella taeniata* Hasselt », étiquette. Un ex. en alcool, Java.

Genre **Testacellus** (Cuvier), Hist. (Fér.) II-1-p. 88 et 96 z.

Test. Maugei (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 94, pl. 8 fig. 10 ? et 12. En alcool : un type non figuré, Jardin de Bristol.

Test. haliotideus (Faure Big.), Hist. (Fér.) II-1-p. 96 et 96 z, pl. 8, fig. 5-9. L'œuf figuré fig. 11, France. Var. *scutululum* Sow. (= *Test. scutululum* Sow.) : un rud. test. semblable aux fig. 9, Londres (ex. d'auteur?).

Genre **Vaginulus** (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 96 p.

Vag. Taunaisii (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 96 q, pl. 8A, fig. 7, 8B fig. 1, 2 et 8C. Un type en alcool semblable à la fig. de la pl. 8A. Brésil. « Var. *alba* » : 3 ex. en alcool, Rio de Janeiro (Gaudichaud, coll. Fér. ?)

Vag. Langsdorfi (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 96 v, pl. 8B fig. 3, 4 et a. Un type en alcool non figuré, Rio de Janeiro (Gaudichaud ?).

Vag. alte (nob.), Hist. (Fér.) II-1-p. 96 x, pl. 8A, fig. 8 et 8B fig. 6. En alcool : l'holotype figuré, Pondichéry (Muséum, Leschenault 1818).

Vag. laevigatus (Cuv.), Hist. (Fér.) II-1-p. 96 x, pl. 8B, fig. 5, 7. En alcool : l'holotype figuré, « Java ? » (Muséum, Peron et Lesueur 1801).

Vag. Sloanii, Hist. (Fér.) II-1-p. 96 x, voir p. 82 (*Onchidium* vel *Veronicellus Sloanii*), pl. 7 fig. 8, 9. Trois ex. en alcool, Haïti (coll. Fér. ?).

Espèces décrites par DESHAYES :

(Genre **Vaginula** Fér., Hist. II-1-p. 96.6).

Vaginula Limaiana Less., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.6, pl. 8E fig. 11. En alcool : un ex. de Lima (Muséum, d'Orbigny 1834) et 3 du Chili (Mus., Gay 1837).

Vaginula mollis Hass., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.8, pl. 8E, fig. 8. En alcool : 2 ex. semblables à la fig., Java (coll. Fér.)

Vaginula maculosa Hass., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.8, pl. 8E, fig. 9. Un ex. en alcool non figuré, Java (Muséum).

Genre **Meghimatium** Hasselt, Hist. (Desh.) II-1-p. 96.3.

Meghimatium strigatum Hass., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.5, pl. 8E, fig. 1. Un ex. en alcool, Java (coll. Fér.).

Famille des LIMAÇONS, COCHLEAE.

Pour les Limaçons nous nous appuyerons en premier lieu sur le « Prodrôme » (P. = Prodrôme). Le chiffre de ses pages sera celui de l'édition des « Tableaux Systématiques » de 1822, car c'est dans cette région que se situe l'ouvrage du Muséum annoté par FÉRUSSAC.

Genre **Helicarion** (nob.), P. p. 20.

Helicar. Cuvieri (nob.), P. p. 20 n° 1, pl. 9, fig. 8 et 9A, fig. 1, 2 — *Vitrina Cuvieri* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.21, *ibid.* Ex. non localisés.

Helicar. Freycineti (nob.), P. p. 20, n° 2, pl. 9A, fig. 3, 4 — *Vitrina Freycineti* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.22, *ibid.* et pl. 9B, fig. 2 (et Voy. de l'Uranie, p. 465, pl. 67, fig. 1). Trois coquilles dont une semblable à la fig. de la pl. 9B, Botany-Bay (Mowe) : types. En alcool : 2 ex. semblables aux fig. de la pl. 9A, Port Jackson (Quoy et Gaimard) : types.

Genre **Helicolimax** (nob.), P. p. 24.

Helicol. elongata (nob.), P. p. 24, n° 1, pl. 9, fig. 1 = *Vitrina elongata* Drap., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.19, *ibid.* Une étiquette sans ex., Heidelberg (Brown).

Helicol. brevis (nob.), P. p. 24, n° 2, pl. 9, fig. 2 — *Vitrina elongata* Drap., Hist. (Desh.) II-1-p. 96. 19, *ibid.* Ex. non localisés.

Helicol. Lamarckii (nob.), P. p. 24, n° 3, pl. 9, fig. 3. — *Vitrina Lamarckii* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.20, *ibid.* et pl. 8F, fig. 23, 26 (et 18-22 ?). Ex. non localisés. Syn. = *Vitrina Teneriffae* Q. et G. (Bull. Zool. II, p. 108). Au Muséum : les types de Q. et G. (Astrolabe, expéd. d'Urville), soit 3 coquilles dont une semblable aux fig. de la pl. 9 et 7 ex. en alcool (tous de Ténériffe).

Helicol. Pyrenaica (nob.), P. p. 24, n° 4, pl. 9, fig. 3. — *Vitrina Pyrenaica* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.18, *ibid.*, 3 types dont un semblable à la fig., Pyrénées.

Helicol. vitrea (Stud.), P. p. 24, n° 5, pl. 9, fig. 4 = *Vitrina diaphana* Drap., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.17, *ibid.*, 3 ex. non figurés, Alpes.

Helicol. Audebardi (nob.), P. p. 21, n° 6, pl. 9, fig. 5 — *Vitrina Draparnaldi* Cuv., Hist. (Desh.) II-1-p. 96. 16, *ibid.*, 3 types dont un semblable à la fig., France mérid. et 2 paratypes non figurés, Auvergne (Bouillet). Syn. = *Helicolimax major* (nob.), Férussac Essai, p. 43.

Helicol. pellucida (Mull.), P. p. 21, n° 7, pl. 9, fig. 6 — *Vitrina pellucida* Mull., Hist. (Desh.) II-1-p. 96-14, *ibid.*, 2 ex. non figurés, Scarborough. Var. *minor* : une étiquette sans ex., Heidelberg.

Helicol. annularis (Venetz) P. p. 24, n° 8, pl. 9, fig. 7 — *Vitrina annularis* Stud., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.16, *ibid.* Ex. non localisés. Syn. = *Vitrina subglobosa* Mich. (Bull. Zool. II, p. 87), 6 ex. non figurés, Lorraine.

Helicol. pellicula (nob.), P. p. 24, n° 9, pl. 9A, fig. 5-7 — *Vitrina pellicula* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.20, *ibid.* Ex. non localisés.

Helicol. fasciolata (d'Orb.), P. p. 24, n° 10 — *Vitrina fasciolata* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96-21, pl. 9B, fig. 1. Une étiquette sans ex., Ténériffe.

Espèce manuscrite :

« *Helicol. Ceylanica* » (Beck), P. inscrip. manusc. p. 21 — voir : *Vitrina Ceylanica* B., Beck Index, *Vitrina* n° 12. Un ex., Ceylan (ex. d'auteur ?).

Genre **Helix** (Muller), P. p. 22.

Sous-genre **Helicophanta** (nob.), P. p. 25 — 1^{er} groupe : *les Vitriñoïdes*.

Helicoph. brevipes (nob.), P. p. 25, n° 1, pl. 10, fig. 1 = *Daudebardia brevipes* Drap., Hist. (Desh.) II-1 p. 96.10, *ibid.* Un ex. semblable à la fig., Überlingen.

Helicoph. rufa (nob.), P. p. 25, n° 2, pl. 10, fig. 2 — *Daudebardia rufa* Drap., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.11, *ibid.*, 2 ex. dont un semblable à la fig., Billafingen : types ?

Sous-genre **Cochlohydra** (nob.), P. p. 26.

Cochl. tigrina (Lesueur), P. p. 26, n° 6, pl. 11A, fig. 4 — *Succinea tigrina* Lesu., Hist. (Desh.) II-2-p. 140, *ibid.*, 4 types non figurés, St Vincent (Lesueur) et 5 types dont un semblable à la fig., St Vincent (Lesueur) et la Dominique (Krauss).

Cochl. patula (Brug.), P. p. 26, n° 7, pl. 11, fig. 14-16 et 11A, fig. 12, 13 — *Succinea patula* Brug., Hist. (Desh.) II-2-p. 140, *ibid.*, 4 ex. dont un semblable aux fig. 12, 13 de la pl. 11A, la Guadeloupe et 3 ex. en alcool, la Guadeloupe.

Cochl. ovalis (Say), P. p. 26, n° 8, pl. 11A, fig. 1 — *Succinea ovalis* Say, Hist. (Desh.) II-2-p. 138, *ibid.* Un ex. semblable aux fig., Juan Fernandez ! (Cuming) et 5 ex. non figurés, Delaware, « = *Succinea putris* Fér. var. γ ».

Cochl. putris (L.), P. p. 26, n° 9, pl. 11, fig. 4-10, 13 et 11A, fig. 7-10 — *Succinea putris* L., Hist. (Desh.) II-2-p. 136, *ibid.* sauf pl. 11A, fig. 10 et 11, fig. 13. Lots sans indication de variété : Eton — Env. de Paris (coll.

- Fér. ?) — Nlle Hollande — Vera Cruz (coll. Fér. ?) — Réunion (Goudot) — Jamaïque (Guilding) — Tahiti (Cuming). *aff.* var. ϵ ? — Martinique (Pléé, coll. Fér. ?) : voir Férussac Cata. de Rang, n° 5. Lots marqués « var. » : Marne, Chalons — Tranquebard (Chr. de Dan.) — Coquinbo (Gaudichaud, coll. Fér. ?) — Sans localité : « = *Succinea Taurica* Ziegl. » (Chr. de Dan.). « *Fossilis* » : 2 ex. sans localité (Schlothheim).
- Cochl. putris*, var. α , P. p. 26, n° 9, pl. 11, fig. 7. Onze ex. non figurés, Monfalcon : types de la var.
- Cochl. putris* var. γ , P. p. 26, n° 9, pl. 11A, fig. 7, 8. Douze types non figurés, Etats Unis (Say ?), « = *Succinea ovalis* Say ».
- Cochl. putris* var. δ , P. p. 26, n° 9, pl. 11A, fig. 9. Un type semblable à la fig., St Pierre et Miquelon.
- Cochl. putris* var. ϵ , P. p. 26, n° 9, pl. 11A, fig. 10 — *Succinea Tahitensis* Pf., Hist. (Desh.) II-2-p. 135, *ibid.* et Voy. de l'Uranie, p. 467. Huit types dont 2 semblables à la fig. (12,5 et 14 mm), île de Guam.
- Cochl. putris* var. n , P. p. 26, n° 9, pl. 11, fig. 4, 9. Ex. non localisés. Syn. = *Tapada putris* Stud. 4 ex. non figurés, Suisse.
- Cochl. putris* var. α , P. p. 26, n° 9, pl. 11, fig. 13 — *Succinea Pfeifferi* Rossm., Hist., (Desh.) II-2-p. 133, *ibid.* 10 ex. non figurés marqués : « *S. Pfeifferi* », Villefranchc. Syn. = *Succinea calycina* Mke. Un ex. non figuré, sans localité ; = *Helix angusta*(ta) Stud., 3 ex. non figurés, sans localité ; = *Succinea levantina* Desh. (selon Deshayes), 2 ex. non figurés, Grèce.
- Cochl. elongata* (nob.), P. p. 27, n° 10, pl. 11, fig. 1-3 et 11A, fig. 2, 3, 11. = *Succinea oblonga* Drap., Hist. (Desh.) II-1-p. 132, *ibid.* sauf pl. 11A. 4 ex. marqués « var. », île Maurice (Rang), « = *Succinea reversa* Val. » voir Férussac Cata. de Rang, n° 7 et Germain Mascar., p. 215-et 3 ex., Ste Hélène (Q. et G., expéd. d'Urville), « = *Succinea peregrina* Val. »
- Cochl. australis* (nob.), P. p. 27, n° 11, pl. 11, fig. 11 — *Succinea australis* Fér., Hist. (Desh.) II-2-p. 137, *ibid.*, 6 types dont un semblable à la fig., St Pierre et St François, Nlle Hollande (Peron et Lesueur, expéd. Baudin : coll. Fér. ?) et 18 ex., Baie du Port du roi Georges, Terre Vandiemien (Muséum : Q. et G., expéd. d'Urville) : paratypes cités par Deshayes.
- Cochl. campestris* (Say), P. p. 27, n° 12, pl. 11, fig. 12 — *Succinea campestris* Say, Hist. (Desh.) II-2-p. 139, *ibid.*, 11 ex. dont un semblable à la fig., île d'Amelia, Floride et 2 ex., Nlle Angleterre.
- Cochl. angularis* (nob.), P. p. 27, n° 13, pl. 11A, fig. 15 — *Vitrina angularis* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.24, *ibid.* Un type non figuré, « Ile de France ? » : ex. décrit et figuré par Germain (Mascar. p. 132).
- Cochl. sulculosa* (nob.), P. p. 27, n° 14, pl. 11A, fig. 6 — *Vitrina sulculosa* Fér., Hist. (Desh.) II-1-p. 96-23, *ibid.*, 4 types dont un semblable à la fig., Rio de Janeiro et 5 paratypes, Rio de J. (Gaudichaud, coll. Fér. ?)
- Espèces décrites seulement par DESHAYES :
- « *Cochl. Brasiliensis* (Sow.) », P. inscrip. manusc. p. 27 — voir : *Vitrina obtusa* Sow., Hist. (Desh.) II-1-p. 96.23, pl. 9B, fig. 5. Ex. non localisés.

- « *Cochl. bullina* (nob.) », P. inscrip. manusc., p. 27 — voir : *Succinea bullina* Fér., Hist. (Desh.) II-2-p. 134, pl. 9B, fig. 4 ? Deux ex. non figurés, Mtgne Pelée, Martinique (Rang). Deshayes cite comme habitat la Carniole (?).
- « *Cochl. carnicolor* (nob.) », P. inscrip. manusc. p. 26 = *Succinea rubescens* Desh., Hist. (Desh.) II-2-p. 129, pl. 9B, fig. 3 (non 1). Six paratypes non figurés, Guadeloupe.
- Espèces non décrites dans l'Histoire :
- Succinea depressa* Rang, Férussac Bull. Zool., II p. 97 — Rang Mag. de Zool., V, n° 55. Trois types de la coll. Rang et 2 autres types de Rang (in coll. Fér. ?) ; 6 ex. de la coll. Fér. ; tous de la Guadeloupe.
- « *Cochl. unguis* (nob.) », P. inscrip. manusc. p. 26 — voir : *Succinea (Omalonyx) unguis* d'Orb., d'Orbigny Voy. p. 229, pl. 22, fig. 1-7. Quatre types de Férussac, Rio de Janeiro (Gaudichaud) et 8 ex. marqués « var. », Guadeloupe. En alcool : 5 ex. de Rio de J. (Gaudichaud).
- « *Cochl. Gayana* (nob.) », P. inscrip. manusc. p. 26 — voir : *Succinea gayana* d'Orb., d'Orbigny Voy. p. 230, pl. 12, fig. 8-11. Trois paratypes, Juan Fernandez (Gay).
- Succinea aequinoctialis* d'Orb., voir d'Orbigny Voy. p. 231. Un ex., Maypa, Chili. Au Muséum : 2 ex. d'auteur, San Lorenzo de Lima.
- « *Cochl. Cuvieri* (Guild.) », étiquette-voir : *Succinea Cuvieri* Guild., Beck Index, *Succinea* n° 16. Six ex. d'auteur, St Vincent.
- « *Cochl. Cumingii* (nob.) », P. inscrip. manusc. p. 26 — voir : *Pelta Cumingii* B., Beck Index ? 5 ex., Juan Fernandez.
- « *Cochl. vitrinoides* (nob.) », P. inscrip. manusc. p. 26. Trois ex., île Mas a fuera, (Cuming).
- « *Cochl. depressa* (nob.) », P. inscrip. manusc. p. 26. Deux ex., Juan Fernandez (Cuming).
- « *Cochl. limnaeiformis* (nob.) », étiquette, 4 ex., Juan Fernandez, « endroits ombragés dans l'herbe » (Cuming).
- « *Cochl. aperta* (nob.) », étiquette, 3 ex., rivière St Jean, Floride (Le Comte).
- « *Cochl. consocia* (nob.) », étiquette. 3 ex., Mas a fuera, « lieux humides » (Cuming).

(A suivre)

BIBLIOGRAPHIE

- A.E.J.P.J.F. d'AUDEBARD de FERUSSAC. — Essai d'une méthode conchylogique Nouvelle édition, Paris (Delance) 1807.
- Mémoires géologiques sur les terrains formés sous l'eau douce, Paris (Poulet) 1814.
- Histoire Naturelle générale et particulière des Mollusques terrestres et fluviatiles, Paris (Arthus-Bertrand) 1819 ; principales publications :

- Tableau Systématique de la famille des Limaces servant de supplément provisoire, juin 1821.
- Tableau Systématique de la famille des Limaçons, avril-nov. 1821.
- Tableaux Systématiques des Animaux Mollusques... suivis d'un Prodrôme général, 1822.
- Supplément à l'Histoire Naturelle de la famille des Limaces, juillet 1823.
- Concordance Systématique pour les Mollusques terrestres et fluviatiles de la Grande Bretagne, extrait du *Journ. de Phys.* mars, avril 1820.
- Monographie des espèces vivantes et fossiles du genre Melanopside, *Melanopsis*, Paris (Tastu) 1823, extrait des *Mém. Soc. Hist. nat. Paris*, I, p. 132.
- Notice sur les Ethéries trouvées dans le Nil, Paris 1823, extrait des *Mém. Soc. Hist. nat. Paris*, I, p. 353.
- Catalogue des espèces de Mollusques terrestres et fluviatiles recueillies par M. Rang..., extrait du *Bull. univ. des Sci. et de l'Indus.*, II^e section, fév. mars 1827 (*Bull. Sci Nat. Géol.*, tome X, pp. 298-307 et 408-413).
- Observations... sur la synonymie des coquilles vivantes de l'Amérique Septentrionale..., *Mag. Zool.*, 1835, cl. V, n^o 59 et 60.
- Bulletin Zoologique, Paris (Lequien) 1835, 2^e sect., pp. 1-109 (tous les articles signés « F. »).
- BORY de St-VINCENT. — Histoire Naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles... (Analyse par), *Ann. génér. Sci. Phys.*, tome 4, 1820, p. 319.
- J. ARAGO. — Promenade autour du Monde sur les corvettes l'Uranie et la Physicienne, 1822, partie Zoologie, Mollusques par QUOY, GAIMARD et FERUSSAC.
- S. RANG. — Description de coquilles recueillies pendant un voyage..., *Ann. Sci. Nat.*, tome 24, 1831.
- d'ORBIGNY. — Synopsis terrestrium et fluviatilium Molluscorum, *Mag. Zool.*, 1835, cl. V, n^o 61.
- Voyage dans l'Amérique Méridionale, 1835-1843, tome V, Mollusques.
- BECK. — Index Molluscorum Musci Princ. Christiani Frederici, 1837.
- Anonyme. — Catalogue de la collection de coquilles formée par feu le Baron d'AUDEBARD de FÉRUSSAC, Paris 1837.
- PFEIFFER. — Symbolae ad Historiam Heliceorum, I (1841), II (1842) et III (1846).
- DESHAYES (et FERUSSAC). — Histoire Naturelle générale et particulière des Mollusques terrestres et fluviatiles, Paris (Baillière), 1851.
- SHERBORN et WOODWARD. — On the Dates of Publication of the Histoire..., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, vol. VIII, n^o 43, 1901, pp. 74-76.
- H. FISCHER. — A propos du type de l'*Helix prunum* Fér., *J. Conchyl.*, vol. L., 1902, pp. 385-386.
- L. GERMAIN. — Faune malacologique des Iles Mascareignes, Paris 1921.
- Mollusques terrestres et fluviatiles de Syrie, Paris 1921-1922.
- Mollusques terrestres et fluviatiles d'Asie Mineure, Paris 1936.

- BOURGUIGNAT. — Dates des livraisons de l'Histoire des Mollusques de Férussac et Deshayes, *J. Conchyl.*, vol. LXIX, 1925, pp. 15-19.
- KENNARD. — The Histoire and Prodrome of Férussac, *Proc. Malc. Soc. London*, vol. 25, 1942, pp. 12-17, 105-110 et 111-118.
- Notes on the nomenclature of the Mascarene non-marine Mollusca, *The Maurit. Instit. Bull.*, vol. II, part 3, 1943, pp. 115-136.
- E. FISCHER-PIETTE. — Mollusques terrestres de Madagascar, genre *Tropidophora*, *J. Conchyl.*, vol. LXXXIX, 1949, pp. 5-61 et 111-146.
- *Ibid.*, genre *Helicophanta*, *ibid.*, vol. XC, 1950, pp. 82-106.
- *Ibid.*, genre *Ampelita*, *ibid.*, vol. XCII, 1952, pp. 5-62.
- DENIS. — Catalogue des *Achatininae* existant au Muséum de Paris, *J. Conchyl.*, vol. XCV, 1955, pp. 127-139.